

改訂版

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 1 月 13 日 (13.01.2005)

PCT

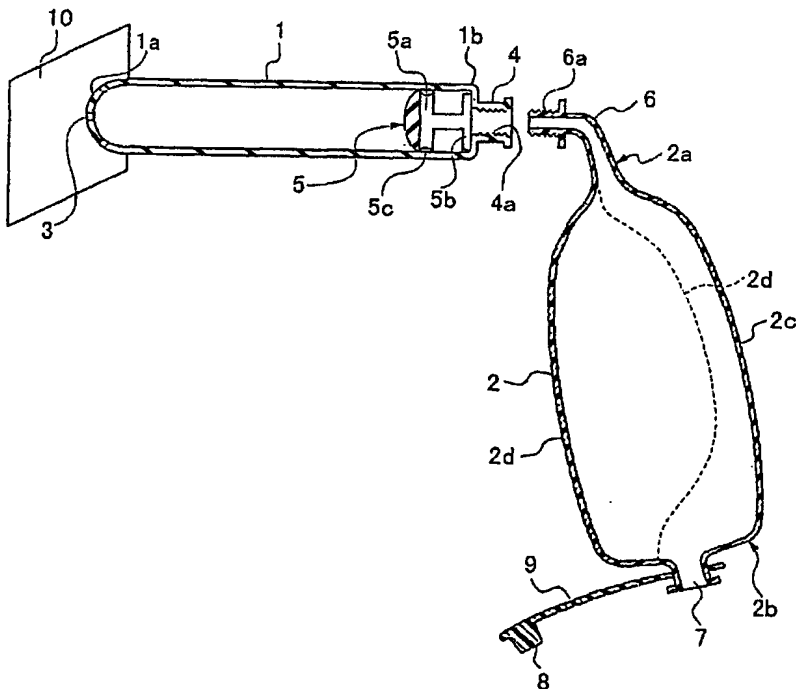
(10) 国際公開番号  
**WO 2005/002410 A1**

- (51) 国際特許分類: A47K 7/08, A61H 35/00 (30) 優先権データ:  
特願2003-193584 2003 年 7 月 8 日 (08.07.2003) JP
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010318 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ウー  
ビー有限公司 (WBE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒170-0013  
東京都 豊島区 東池袋一丁目 4 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 13 日 (13.08.2003) (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 増田 智江 (MA-  
SUDA, Tomoe) [JP/JP]; 〒170-0013 東京都 豊島区 東池
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (26) 国際公開の言語: 日本語

[続葉有]

(54) Title: PORTABLE BIDET

(54) 発明の名称: 携帯用ビデ



(57) Abstract: A portable bidet, comprising a tube body part (1) of a specified length for storing cleaning fluid and an air bag part (2) arranged continuously with the rear end part (1b) of the tube body part (1) to be commonly used as a handle part and supplying air for jetting the cleaning fluid, wherein the tube body part (1) is formed with a hard resin and the tip part (1a) thereof is formed in an arc shape and at least one jetting hole (3) is provided therein, the cleaning fluid is retained therein and an extruding member (5) is disposed therein, the jetting hole (3) is closed by a releasable film material after the cleaning fluid is stored, the air bag part (2) is formed with a deflatable or flexible resin having a sealable air inlet (7) and, when not in use, collapsed and packed in the state of being positioned along the side surface of the tube body part (1) so that not only the number of parts can be reduced to reduce a cost but also the entire size can be formed

compact, and that portability can be assured conveniently, and when in use, the air bag part (2) commonly used as the handle part is inflated so that the extruding member (5) can be moved or deformed by pressingly grasping the air bag part (2) to jet the cleaning fluid from the jetting hole (3), whereby an operation can be performed very easily.

(57) 要約: 携帯用ビデを、洗浄液を収納する所要長さの筒体部(1)と、該筒体部の後端部(1b)に連設され握り部を兼ねて洗浄液を噴射させるためのエアを供給するエアバッグ部(2)とから構成し、前記筒体部(1)を硬質の樹脂で形成し、その先端部(1a)を円弧状に形成して少なくとも1個の噴出

[続葉有]

WO 2005/002410 A1



袋一丁目 47番 1号 ウービー有限公司内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 佐々木 功, 外(SASAKI, Isao et al.); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門 1丁目 2番 29号 虎ノ門産業ビル 6階 佐々木内外国特許商標事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,

AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(88) 改訂された国際調査報告書の公開日: 2005 年 6 月 30 日

(15) 訂正情報:

PCTガゼット セクションIIの No.26/2005 (2005 年 6 月 30 日)を参照

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

孔(3)を設けると共に、内部には洗浄液を保留し且つ押し出し部材(5)が配設され、前記噴出孔(3)は、洗浄液収納後に剥離可能なフィルム材で閉塞し、前記エアバック部(2)を、封止可能なエア導入口(7)を有する可撓性または柔軟性の樹脂で形成し、未使用時には、前記エアバック部(2)を押し潰して前記筒体部(1)の側面に添わせた状態にして包装する構成とすることによって、部品点数が少なくて安価に提供できるばかりでなく、全体が小型コンパクトに纏められており、携帯に便利であると共に、使用時には、握り部を兼ねたエアバック部(2)を膨らまし、該エアバック部(2)を握って加圧することにより押し出し部材(5)が移動または変形して噴出孔(3)から洗浄液を噴出させることを可能とし、操作が極めて簡単に行うことを可能とした。

REVISED  
VERSION

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP03/10318

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
Int.Cl<sup>7</sup> A47K7/08, A61H35/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
Int.Cl<sup>7</sup> A47K7/08, A61H35/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched  
Jitsuyo Shinan Koho 1922-1996 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2003  
Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2003 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2003

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	JP 9-192197 A (Masaharu YANAKA), 29 July, 1997 (29.07.97), Full text; all drawings (Family: none)	1-4
A	EP 985400 A1 (Tani, Kanari), 15 March, 2000 (15.03.00), Full text; all drawings & JP 2000-139760 A Full text; all drawings & US 6190366 B1	1-4

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☐ See patent family annex.

\* Special categories of cited documents:  
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance  
"E" earlier document but published on or after the international filing date  
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means  
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention  
"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone  
"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art  
"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search  
04 November, 2003 (04.11.03)

Date of mailing of the international search report  
18 November, 2003 (18.11.03)

Name and mailing address of the ISA/  
Japanese Patent Office

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

## A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> A47K7/08, A61H35/00

## B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> A47K7/08, A61H35/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報	1922-1996年
日本国公開実用新案公報	1971-2003年
日本国実用新案登録公報	1996-2003年
日本国登録実用新案公報	1994-2003年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

## C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP 9-192197 A (矢中 正晴) 1997. 07. 29, 全文, 全図 (ファミリーなし)	1-4
A	EP 985400 A1 (Tani, Kanari) 2000. 03. 15, 全文, 全図 & JP 2000-139 760 A, 全文, 全図 & US 6190366 B1	1-4

☐ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

04. 11. 03

国際調査報告の発送日

18.11.03

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

河本 明彦

2R

9417

電話番号 03-3581-1101 内線 3285